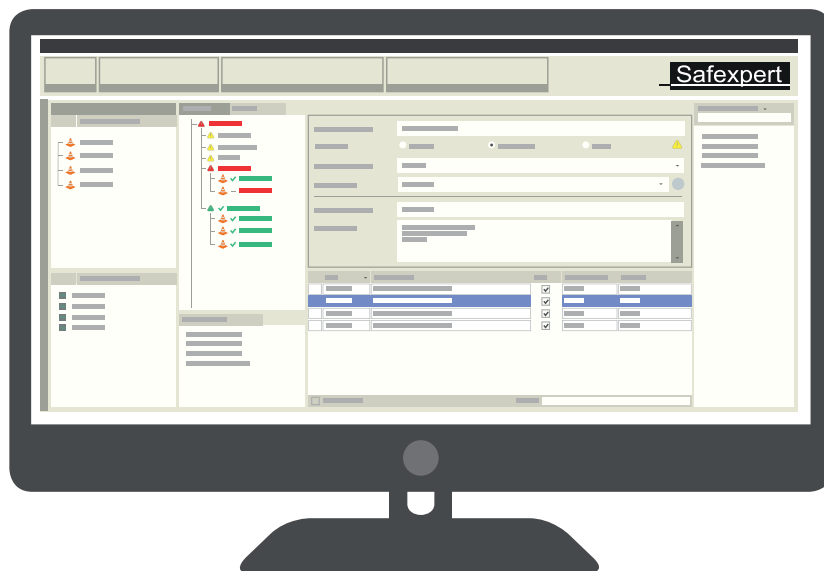


**Safexpert**

**CENNIK (EUR)**



**Wszystkie ceny podano w EUR bez podatku VAT.  
Styczeń 2023.**

# Indeks

## Oprogramowanie

- › Model licencjonowania 4
- › Przegląd pakietów 5
- › Szczegóły pakietów 6
- › Pojedyncze moduły i rozszerzenia 7

## Dodatkowe produkty

- › Przegląd 8
- › Pakiety danych 10
- › Struktury dokumentów 10
- › Pakiety norm 11
- › Jednoczesny dostęp do norm 11
- › Pełne teksty norm (w j. ang./niem.) 12
- › Biblioteki punktów kontrolnych / listy kontrolne 14

## Aktualizacje oprogramowania

- › Aktualizacje oprogramowania 16

## Szkolenia

- › Przegląd 17

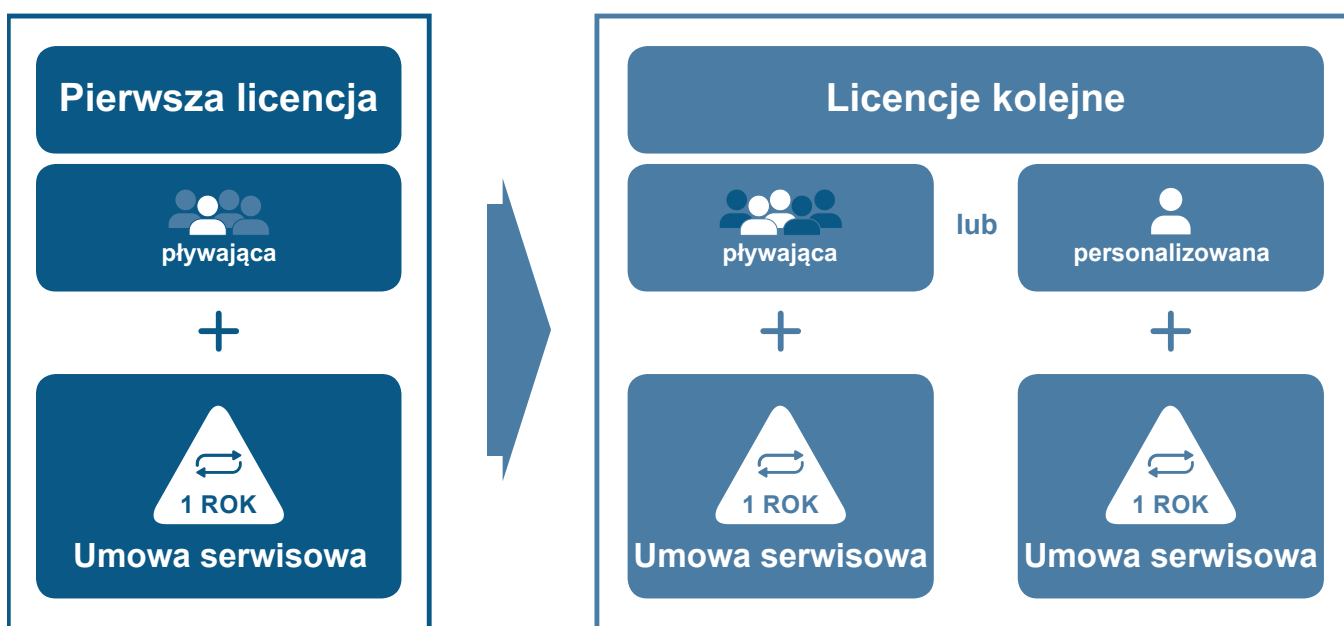
# Model licencjonowania


## Licencje


Pierwsza licencja jest licencją pływającą i pozwala na jednoczesny dostęp dla jednego użytkownika. Począwszy od licencji kolejnej (drugiej) masz wybór między wersją pływającą i personalizowaną. Licencja pływająca pozwala na jednoczesny dostęp tylu użytkowników, ile licencji posiadasz. Licencja personalizowana jest dopasowana do konkretnego użytkownika. Licencje kolejne są dostępne po znacznie obniżonych cenach w porównaniu z pierwszymi licencjami.

## Umowy serwisowe

Umowy serwisowe oprogramowania Safexpert zawierają wszystkie aktualizacje oprogramowania, które zapewniają aktualność systemu. Okres obowiązywania umów serwisowych wynosi 12 miesięcy i musi być odnawiany co roku.



 pływająca Liczba użytkowników z jednoczesnym dostępem

 personalizowana dostęp osobisty

# Pakiety Safexpert

Moduły / Pakiety				
	Ocena ryzyka	Basic	Compact	Professional
Ocena ryzyka wg (EN) ISO 12100	✓	✓	✓	✓
CE-Przewodnik (dyrektywa maszynowa i/lub dyrektywa niskonapięciowa)		✓	✓	✓
Hiperłącza do norm dla oceny ryzyka		✓	✓	✓
Wybór poziomów PL lub SIL, w tym interfejs do programu SISTEMA		✓	✓	✓
Menadżer norm			✓	✓
Biblioteka piktogramów			✓	✓
Asystent instrukcji obsługi			✓	✓
Szablon Instrukcji Obsługi wg EN IEC/IEEE 82079-1			✓	✓
Asystent zmian			✓	✓
Pakiet norm Bezpieczeństwo Maszyn				✓
			bardzo popularne	

Nasze pakiety zawierają najczęściej używane razem moduły. Moduły dodatkowe, niezawarte w pakietach, zapewniają dodatkowe korzyści.

# Pakiety Safexpert

	Pierwsza licencja		Licencja kolejna			
	pływająca		pływająca		personalizowana	
	ZAKUP	UMOWA SERWISOWA	ZAKUP	UMOWA SERWISOWA	ZAKUP	UMOWA SERWISOWA
<b>SE</b> SAFEXPERT <b>OCENA RYZYKA</b> nie zawiera CE-Przewodnika	4000-SE.EL	4000-WV-EL	4000-SE.FL	4000-WV-FL	4000-SE.PF	4000-WV-PF
	<b>870 €</b>	<b>215 €</b>	<b>565 €</b>	<b>150 €</b>	<b>250 €</b>	<b>45 €</b>
<b>SE</b> SAFEXPERT <b>BASIC</b> Zawiera opcjonalnie CE-Przewodnik Dyrektywa Maszynowa lub CE-Przewodnik Dyrektywa Niskonapięciowa	4001-SE.EL	4001-WV-EL	4001-SE.FL	4001-WV-FL	4001-SE.PF	4001-WV-PF
	4101-SE.EL	4101-WV-EL	4101-SE.FL	4101-WV-FL	4101-SE.PF	4101-WV-PF
	<b>1.455 €</b>	<b>260 €</b>	<b>900 €</b>	<b>190 €</b>	<b>360 €</b>	<b>65 €</b>
<b>SE</b> SAFEXPERT <b>COMPACT</b> Zawiera opcjonalnie CE-Przewodnik Dyrektywa Maszynowa lub CE-Przewodnik Dyrektywa Niskonapięciowa	4002-SE.EL	4002-WV-EL	4002-SE.FL	4002-WV-FL	4002-SE.PF	4002-WV-PF
	4102-SE.EL	4102-WV-EL	4102-SE.FL	4102-WV-FL	4102-SE.PF	4102-WV-PF
	<b>2.975 €</b>	<b>515 €</b>	<b>1.825 €</b>	<b>335 €</b>	<b>695 €</b>	<b>125 €</b>
<b>SE</b> SAFEXPERT <b>PROFESSIONAL*</b> Zawiera opcjonalnie CE-Przewodnik Dyrektywa Maszynowa lub CE-Przewodnik Dyrektywa Niskonapięciowa	4003-SE.EN.EL	4003-WV.EN.EL	4003-SE.XX.FL	4003-WV.XX.FL	4003-SE.XX.PF	4003-WV.XX.PF
	4103-SE.EN.EL	4103-WV.EN.EL	4103-SE.XX.FL	4103-WV.XX.FL	4103-SE.XX.PF	4103-WV.XX.PF
	<b>4.293 €</b>	<b>674 €</b>	<b>1.825 €</b>	<b>335 €</b>	<b>695 €</b>	<b>125 €</b>

\* Pakiet Professional zawiera normy z obszaru bezpieczeństwa maszyn i dlatego nadaje się szczególnie dla sektora budowy maszyn i linii produkcyjnych.

# Pojedyncze moduły i rozszerzenia

	Pierwsza licencja		Licencja kolejna			
	pływająca		pływająca		personalizowana	
	ZAKUP	UMOWA SERWISOWA	ZAKUP	UMOWA SERWISOWA	ZAKUP	UMOWA SERWISOWA
<p><b>CE</b></p> <p><b>DODATKOWY CE-PRZEWODNIK</b></p> <p>CE-Przewodnik Dyrektywa Maszynowa lub CE-Przewodnik Dyrektywa Niskonapięciowa</p> <p>Jako <b>rozszerzenie</b> do pakietów Safexpert</p>	4014-SE.EL	4014-WV-EL	4014-SE.FL	4014-WV-FL	4014-SE.PF	4014-WV-PF
	<b>580 €</b>	<b>112 €</b>	<b>335 €</b>	<b>67 €</b>	<b>132 €</b>	<b>24 €</b>
<p><b>SAFEXPERT MENADŻER NORM</b></p> <p>Jako samodzielne oprogramowanie</p> <p>Zawarty już w pakietach Compact oraz Professional</p>	4004-SE.EL	4004-WV-EL	4004-SE.FL	4004-WV-FL	4004-SE.PF	4004-WV-PF
	<b>1.450 €</b>	<b>260 €</b>	<b>895 €</b>	<b>188 €</b>	<b>360 €</b>	<b>65 €</b>
<p><b>SAFEXPERT CHECKMANAGER</b></p> <p>Jako samodzielne oprogramowanie</p> <p>Nie jest zawarty w żadnym pakiecie.</p> <p>Wskazówka: CheckManager zapewnia największą korzyść w połączeniu z przygotowanymi listami kontrolnymi (patrz strona 14).</p>	4009-SE.EL	4009-WV-EL	4009-SE.FL	4009-WV-FL	4009-SE.PF	4009-WV-PF
	<b>810 €</b>	<b>152 €</b>	<b>505 €</b>	<b>98 €</b>	<b>195 €</b>	<b>35 €</b>

# Dodatkowe produkty Safexpert

## Przyspieszenie dla Twoich procesów

Łącząc nasze dodatkowe produkty wykorzystasz pełen potencjał oprogramowania Safexpert. Ty decydujesz, których dodatkowych produktów potrzebujesz!

Poniżej znajdziesz przegląd dostępnych produktów dodatkowych. Szczegółowe informacje oraz ceny znajdziesz na kolejnych stronach.



### Pakiety danych

**Pakiety danych** stanowią podstawę do wyszukiwania norm oraz monitorowania aktualności Twoich projektów w Safexpert. Pakiety zawierają informacje o normach, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym UE, jako zharmonizowane z dyrektywami wymienionymi poniżej.

Szczegóły: strona 10



### Struktury dokumentów

Która sekcja, w której normie się zmieniła - i która sekcja normy zastępującej się do niej odnosi? W oparciu o takie dane cyfrowa praca inżyniera znacząco przyspiesza, np. z Asystentem zmian Safexpert

Szczegóły: strona 10



### Pakiety norm

**Pakiety norm** są zbiorami szczególnie często używanych pełnych tekstów norm. Bezpośrednia integracja z Safexpert, zapewnia optymalny przepływ pracy między oceną ryzyka/konstrukcją a stosowaniem norm.

Szczegóły: strona 11

Wszystkie oryginalne teksty europejskich norm dostępne w IBF zostały opracowane i sprawdzone przez Austriacki Instytut Normalizacyjny jako ÖNORM. IBF posiada prawa do dystrybucji na całym świecie dla wszystkich oferowanych norm.

Szczegółowe warunki użytkowania można znaleźć na stronie internetowej [www.ibf-solutions.com](http://www.ibf-solutions.com). Na życzenie chętnie je Tobie prześlemy.





## Biblioteki punktów kontrolnych / listy kontrolne

**Skrócenie czasu sprawdzania** - taki jest cel bibliotek punktów kontrolnych dla CheckManager'a. Eksperti z branży stworzyli biblioteki punktów kontrolnych do różnych zastosowań (np. odbiorów, kontroli końcowych, itp.) w oparciu o unijne dyrektywy lub normy. Dzięki temu możesz skoncentrować się na swojej podstawowej działalności i nie tracisz cennego czasu na tworzenie szablonów.

Oczywiście zakupione biblioteki punktów kontrolnych możesz dowolnie dostosować do własnych potrzeb.



Przegląd dostępnych list kontrolnych: Strona 14  
lub w sklepie online:

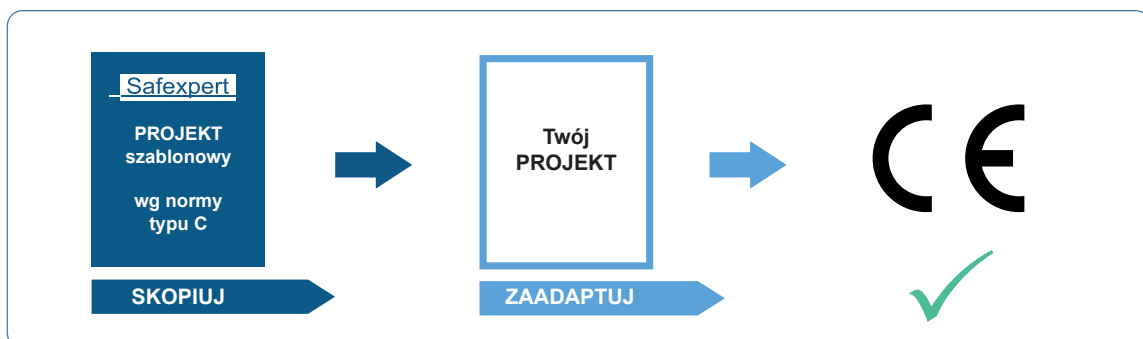
<https://www.ibf-solutions.com/shop/zusatzprodukte/pruefpunktebibliotheken/>



## Projekty szablonowe

Projekty szablonowe Safexpert są specyficznym dla produktu, możliwym do powielania, szablonem. „Specyficzny dla produktu” oznacza, że nie jest to szablon dla całej określonej normy. Najczęściej, dla każdego typu maszyny, objętej normą, opracowano osobny projekt szablonowy. To oznacza dla Ciebie:

- › wysoki stopień pokrycia z rzeczywistymi projektami,
- › mniej prac badawczych,
- › mniej roboty papierkowej i
- › osiągasz cel szybciej.




Przegląd dostępnych projektów szablonowych (aktualnie dostępne tylko w j.niem.):  
<https://www.ibf-solutions.com/shop/zusatzprodukte/vorlagenprojekte/>



# Pakiety danych

<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA MASZYNOWA (UE)</b></p>  <p>4020-WV-EL <b>460 €</b></p>	<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA (UE)</b></p>  <p>4024-WV-EL <b>460 €</b></p>	<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA EMC (UE)</b></p>  <p>4025-WV-EL <b>460 €</b></p>
<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA CIŚNIENIOWA (UE)</b></p>  <p>4026-WV-EL <b>460 €</b></p>	<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA ATEX (UE)</b></p>  <p>4027-WV-EL <b>460 €</b></p>	<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA ROHS (UE)</b></p>  <p>4028-WV-EL <b>free</b></p>
<p>PAKIET DANYCH <b>DYREKTYWA URZĄDZENIA RADIOWE (UE)</b></p>  <p>4029-WV-EL <b>460 €</b></p>	<p>PAKIET DANYCH <b>AUSTRIACKI INSTYTUT NORMALIZACYJNY</b></p>  <p>4022-WV-EL <b>645 €</b></p>	

<p>ZBIÓR PAKIETÓW DANYCH <b>PAKIETY DANYCH (UE) WŁĄCZNIE Z ON/OEVE</b></p>  <p>4030-WV-EL <b>1.120 €</b></p>		
---	--	--

Wszystkie pakiety danych otrzymasz jako roczną umowę serwisową, w uzupełnieniu do Twojej pierwszej licencji Safexpert. Ceny nie zależą od liczby użytkowników.

# Struktury dokumentów



STRUKTURY DOKUMENTÓW  
**STRUKTURY DOKUMENTÓW (GRUPA)  
ZWIĄZANE Z DYREKTYWĄ MASZYNOWĄ**

Jako rozszerzenie pakietu danych  
Dyrektywa Maszynowa

Roczna opłata

za personalizowanego użytkownika

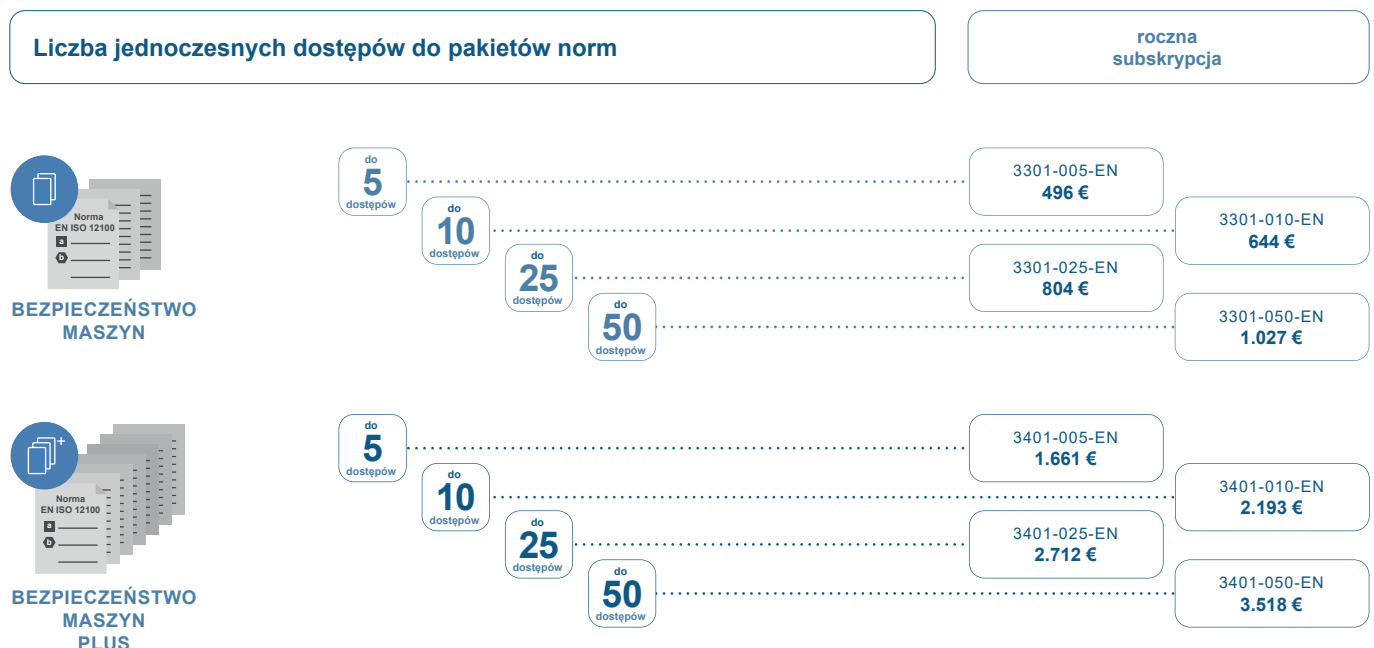
4016-SE.EN.ML

**66 €**

# Pakiety norm

		Pierwsza licencja	
		pływająca	
		ZAKUP	UMOWA SERWISOWA
<p><b>PAKIET NORM</b> <b>BEZPIECZEŃSTWO MASZYN</b></p> <p>Jako dodatek do Safexpert Compact</p> <p>Zawarty już w pakiecie Professional. Zawarte dokumenty: Strona 12</p>	9884-NP-012-E	<b>1.318 €</b>	9884-WV.EN.EL <b>241 €</b>
<p><b>PAKIET NORM</b> <b>BEZPIECZEŃSTWO MASZYN PLUS</b></p> <p>W połączeniu z pakietem Professional</p> <p>Cena bez pakietu</p> <p>Zawarte dokumenty: Strona 12</p>	9940-NP-0421-E	<b>2.256,30 €</b> <b>7.521 €</b>	9940-WV.EN.EL <b>377 €</b> <b>/</b>

# Jednoczesny dostęp do norm



# Pełne teksty norm



PAKIET NORM

## BEZPIECZEŃSTWO MASZYN

EN 60204-1:2018	Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne	373
EN ISO 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)	219
EN ISO 13849-1:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Elementy systemów sterowania zw. z bezpieczeństwem - Cz. 1. Ogólne zasady projektowania	260
EN ISO 13850:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Funkcja zatrzymania awaryjnego - Zasady projektowania	100
EN ISO 13854:2019	Bezpieczeństwo maszyn - Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	76
EN ISO 13855:2010	Bezpieczeństwo maszyn - Umieszczenie wyposażenia ochronnego ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	160
EN ISO 13857:2019	Bezpieczeństwo maszyn - Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	130

**Cena pakietu**

**1.318 €**



PAKIET NORM

## BEZPIECZEŃSTWO MASZYN PLUS

EN 547-1+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wymiary ciała ludzkiego - Część 1: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp całym ciałem do maszyny	86
EN 547-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wymiary ciała ludzkiego - Część 2: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp	116
EN 547-3+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wymiary ciała ludzkiego - Część 3: Dane antropometryczne	76
EN 614-1+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn - Ergonomiczne zasady projektowania - Część 1: Terminologia i zasady ogólne	116
EN 614-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ergonomiczne zasady projektowania - Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi	130
EN 842+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wizualne sygnały niebezpieczeństwa - Ogólne wymagania, projektowanie i badanie	76
EN 894-1+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych - Część 1: Ogólne zasady interakcji między człowiekiem a wskaźnikami i elementami sterowniczymi	116
EN 894-2+A1:2008	Bezp. maszyn - Wym. ergonomiczne dot. projektowania wskaźników i elementów sterowniczych - Część 2: Wskaźniki	116
EN 894-3+A1:2008	Bezp. maszyn - Wym. ergonomiczne dot. projektowania wskaźników i elem. sterowniczych - Część 3: Elementy sterownicze	143
EN 894-4:2010	Bezp. maszyn - Wym. ergonomiczne... - Część 4: Umieszczenie i rozmieszczenie wyświetlaczy i elementów sterowniczych	160
EN 981+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych	86
EN 1005-1+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Możliwości fizyczne człowieka - Część 1 : Terminy i definicje	86
EN 1005-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Możliwości fizyczne człowieka - Część 2: Ręczne przemieszczanie maszyn i ich części	116
EN 1005-3+A1:2008 Corr.	Bezpieczeństwo maszyn - Możliwości fizyczne człowieka - Część 3: Zalecane wartości graniczne sił przy obsłudze maszyn	130
EN 1005-4+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Możliwości fizyczne człowieka - Część 4: Ocena pozycji pracy i ruchów w relacji do maszyny	100
EN 1032+A1:2008	Drgania mechaniczne - Badania maszyn samojezdnych w celu wyznaczenia wartości emisji drgań	116
EN 1093-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 1: Wybór metod badań	76
EN 1093-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	86
EN 1093-3+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 3: Metoda badania stanowiskowego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	86
EN 1093-4+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 4: Skuteczność wychwytu odciągu miejscowego - Metoda znacznikowa	100
EN 1093-6+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 6: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot bezkanałowy	76
EN 1093-7+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 7: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot kanałowy	76
EN 1093-8+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 8: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania stanowiskowego	76
EN 1093-9+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 9: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania w pomieszczeniu	76
EN 1093-11+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem - Część 11: Wskaźnik oczyszczenia	76



PAKIET NORM

**BEZPIECZEŃSTWO MASZYN PLUS**

EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	143
EN 1746:1998	Maszyny - Bezpieczeństwo - Zasady przygotowania rozdziałów o hałasie w normach bezpieczeństwa	76
EN 1837+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn - Integralne oświetlenie maszyn	0
EN 1837:2020	Bezpieczeństwo maszyn - Integralne oświetlenie maszyn	86
EN 12198-1+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny - Część 1: Zasady ogólne	116
EN 12198-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny - Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	100
EN 12198-3+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny - Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	86
EN 12786:2013	Bezp. maszyn - Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów na temat drgań w normach z zakresu bezpieczeństwa	100
EN 13861:2011	Bezpieczeństwo maszyn - Wytyczne stosowania norm dotyczących ergonomii w projektowaniu maszyn	143
EN 62061+A2:2015	Bezp. maszyn - Bezp. funkcj. elektrycznych, elektronicznych i elektron. programowalnych systemów sterowania zw. z bezp.	397
EN 62745:2017	Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania dla układów zdalnego sterowania maszynami	181
EN 62745:2017 +A11:2020	Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania dla układów zdalnego sterowania maszynami (zmiana)	10
EN ISO 4413:2010	Napędy i sterowania hydrauliczne - Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	160
EN ISO 4414:2010	Napędy i sterowania pneumatyczne - Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	143
EN ISO 7731:2008	Ergonomia - Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy - Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa	116
EN ISO 11161+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn - Zintegrowane systemy produkcyjne - Wymagania podstawowe - Zmiana 1	143
EN ISO 11553-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Maszyny do obróbki laserowej - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	0
EN ISO 11553-1:2020	Bezpieczeństwo maszyn - Maszyny do obróbki laserowej - Część 1: Wymagania bezpieczeństwa laserowego	143
EN ISO 11553-3:2013	Bezpieczeństwo maszyn - Maszyny do obróbki laserowej - Część 3: Redukcja hałasu i metody pomiaru hałasu maszyn do obróbki laserowej i ręcznych przyrządów do obróbki oraz towarzyszącego sprzętu pomocniczego (stopień dokładności 2)	100
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomia środowiska termicznego - Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni - Część 1: Powierzchnie gorące	160
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomia środowiska termicznego - Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni - Część 3: Powierzchnie zimne	130
EN ISO 13849-2:2012	Bezpieczeństwo maszyn - Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 2: Walidacja	219
EN ISO 13851:2019	Bezpieczeństwo maszyn - Urządzenia oburęcznego sterowania - Zasady projektowania i doboru	116
EN ISO 13856-1:2013	Bezpieczeństwo maszyn - Urządzenia ochronne czułe na nacisk - Część 1: Ogólne zasady projektowania oraz badań mat i podłóg czułych na nacisk	160
EN ISO 13856-2:2013	Bezpieczeństwo maszyn - Urządzenia ochronne czułe na nacisk - Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	190
EN ISO 13856-3:2013	Bezpieczeństwo maszyn - Urządzenia ochronne czułe na nacisk - Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań zderzaków, płyt, linek i podobnych urządzeń czułych na nacisk	190
EN ISO 14118:2018	Bezpieczeństwo maszyn - Zapobieganie nieoczekiwanemu uruchomieniu	100
EN ISO 14119:2013	Bezpieczeństwo maszyn - Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami - Zasady projektowania i doboru	190
EN ISO 14120:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Osłony - Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych	169
EN ISO 14122-1:2016	Bezpieczeństwo maszyn - Stałe środki dostępu do maszyn - Część 1: Dobór stałych środków dostępu oraz ogólne wymagania dotyczące dostępu	100
EN ISO 14122-2:2016	Bezpieczeństwo maszyn - Stałe środki dostępu do maszyn - Część 2: Pomosty robocze i przejścia	116
EN ISO 14122-3:2016	Bezpieczeństwo maszyn - Stałe środki dostępu do maszyn - Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	130
EN ISO 14122-4:2016	Bezpieczeństwo maszyn - Stałe środki dostępu do maszyn - Część 4: Drabiny stałe	169
EN ISO 14123-1:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny - Część 1 : Zasady i wymagania dla producentów maszyn	100
EN ISO 14123-2:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny - Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania	86
EN ISO 14159:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyny	130
EN ISO 14738:2008	Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynie	130
EN ISO 19353:2019	Bezpieczeństwo maszyn - Zapobieganie pożarom i ochrona przed pożarami	190
	<b>Suma</b>	<b>7.521 €</b>
	<b>Cena pakietu jako dodatek do Safexpert Professional</b>	<b>2.257 €</b>

O ile nie zaznaczono inaczej, dostawa odbywa się w postaci tekstowego pliku PDF. Dzięki temu możliwe jest kompleksowe wyszukiwanie pełnotekstowe. Dostawa odbywa się przez Internet za pośrednictwem Safexpert Live Server. Ceny podane są w Euro (+VAT).

# Biblioteki punktów kontrolnych (poprzednio: listy kontrolne)

	Pierwsza licencja	Licencja kolejna	Licencja na lokalizację*
	 pływająca	 personalizowana	
	ZAKUP	ZAKUP	ZAKUP
<b>Biblioteka punktów kontrolnych wg EN ISO 12100:2010, Załącznik B</b> Data wydania: 2022-10-21 Wydawca: IBF Solutions GmbH	7000-0026-EN.EL <b>795 €</b>	7000-0026-EN.PF <b>185 €</b>	7000-0026-EN.SL <b>1.315 €</b>
<b>Lista kontrolna wg EN 60204-1:2018 Wyposażenie elektryczne maszyn</b> Data wydania: 2020-09-25 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0023-EN.EL <b>1.420 €</b>	7000-0023-EN.PF <b>335 €</b>	7000-0023-EN.SL <b>2.340 €</b>
<b>Biblioteka punktów kontrolnych wg dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE</b> Data wydania: 2020-06-07 Wydawca: IBF Solutions GmbH	7000-0030-EN.EL <b>220 €</b>	7000-0030-EN.PF <b>46 €</b>	7000-0030-EN.SL <b>370 €</b>
<b>Lista kontrolna wg dyrektywy 2014/68/UE - urządzenia ciśnieniowe</b> Data wydania: 2019-03-18 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0020-EN.EL <b>1.340 €</b>	7000-0020-EN.PF <b>350 €</b>	7000-0020-EN.SL <b>2.325 €</b>
<b>Biblioteka punktów kontrolnych wg 2006/42/WE, Zał. I, wł. z 2009/127/WE</b> Data wydania: 2022-06-07 Wydawca: IBF Solutions GmbH Wydawca: Cert Partner (wersja PL)	7000-0028-EN.EL <b>485 €</b>	7000-0028-EN.PF <b>112 €</b>	7000-0028-EN.SL <b>805 €</b>
<b>Lista kontrolna wg EN ISO 14122-(część 1-4):2016 - Bezpieczeństwo maszyn - Stałe środki dostępu do maszyn</b> Data wydania: 2017-07-13 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0011-EN.EL <b>1.455 €</b>	7000-0011-EN.PF <b>380 €</b>	7000-0011-EN.SL <b>2.520 €</b>

\* Na życzenie możemy zaoferować licencje firmowe do użytku wielu użytkowników w obrębie wielu lokalizacji.

Jaka jest różnica między Bibliotekami punktów kontrolnych a Listami kontrolnymi?

Listy kontrolne mogą być używane do wersji Safexpert 8.6. Dla CheckManager'a, począwszy od Safexpert wersja 9.0, prosimy zamawiać wyłącznie Biblioteki punktów kontrolnych.

	Pierwsza licencja	Licencja kolejna	Licencja na lokalizację*
	pływająca	personalizowana	pływająca
	ZAKUP	ZAKUP	ZAKUP
<b>Lista kontrolna wg 2014/34/UE - atmosfery wybuchowe ATEX</b> Data wydania: 2019-03-18 Wydawca: Bowitek Aps	7000-0019-EN.EL <b>1.340 €</b>	7000-0019-EN.PF <b>350 €</b>	7000-0019-EN.SL <b>2.325 €</b>
<b>Lista kontrolna wg EN ISO 4414:2010 - Napędy i sterowania pneumatyczne - ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dot. układów i ich elementów</b> Data wydania: 2017-07-13 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0012-EN.EL <b>1.455 €</b>	7000-0012-EN.PF <b>380 €</b>	7000-0012-EN.SL <b>2.520 €</b>
<b>Lista kontrolna wg EN ISO 4413:2010 - Napędy i sterowania hydrauliczne - ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dot. układów i ich elementów</b> Data wydania: 2017-07-11 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0013-EN.EL <b>1.455 €</b>	7000-0013-EN.PF <b>380 €</b>	7000-0013-EN.SL <b>2.520 €</b>
<b>Lista kontrolna wg EN ISO 10218-2:2011 - Roboty i urządzenia dla robotyki - Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych</b> Data wydania: 2017-07-10 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0010-EN.EL <b>1.455 €</b>	7000-0010-EN.PF <b>380 €</b>	7000-0010-EN.SL <b>2.520 €</b>
<b>Lista kontrolna wg EN 13155:2003+A2:2009 Dźwignice - Bezpieczeństwo - Zdemowalne urządzenia chwytające</b> Data wydania: 2018-03-27 Wydawca: Bowitek Aps.	7000-0017-EN.EL <b>1.455 €</b>	7000-0017-EN.PF <b>380 €</b>	7000-0017-EN.SL <b>2.520 €</b>

\* Na życzenie możemy zaoferować licencje firmowe do użytku wielu użytkowników w obrębie wielu lokalizacji.

Więcej Bibliotek punktów kontrolnych w języku niemieckim oraz francuskim możesz znaleźć na stronie internetowej: [www.ibf-solutions.com/en/digitale-normung/safexpert-additional-products/checkpoint-libraries](http://www.ibf-solutions.com/en/digitale-normung/safexpert-additional-products/checkpoint-libraries)

# Aktualizacje oprogramowania

	Pierwsza licencja	Licencja kolejna	
	 pływająca	 pływająca	 personalizowana
	ZAKUP	ZAKUP	ZAKUP
<b>Safexpert 8.6 → 9.0</b> (BASIC lub COMPACT)	4069-UP.EL <b>705 €</b>	4069-UP.FL <b>455 €</b>	4069-UP.PF <b>175 €</b>
<b>Safexpert 8.5 → 9.0</b> (BASIC lub COMPACT)	4068-UP.EL <b>875 €</b>	4068-UP.FL <b>565 €</b>	4068-UP.PF <b>215 €</b>
<b>Safexpert 8.4 → 9.0</b> (BASIC lub COMPACT)	4067-UP.EL <b>1.475 €</b>	4067-UP.FL <b>950 €</b>	4067-UP.PF <b>365 €</b>
<b>Safexpert 8.3 → 9.0</b> (COMPACT)	4066-UP.EL <b>2.080 €</b>	4066-UP.FL <b>1.340 €</b>	4066-UP.PF <b>515 €</b>
<b>Safexpert 8.2 → 9.0</b> (COMPACT)	4065-UP.EL <b>2.695 €</b>	4065-UP.FL <b>1.715 €</b>	4065-UP.PF <b>660 €</b>

Aktualizacja oprogramowania nie obejmuje aktualizacji norm oraz nowych modułów.



# Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa produktów

## Ekspercka wiedza oraz praktyczne wskazówki dla producentów i użytkowników maszyn, urządzeń oraz sprzętu elektrycznego.



Od blisko 20 lat dzielimy się wiedzą i wspieramy Klientów w sprawach bezpieczeństwa i zgodności produktów, przekazując:

- > **Praktyczną wiedzę**      > **Narzędzia oraz**
- > **Umiejętności**        > **Doświadczenie**

Dzięki temu możesz szybko, sprawnie oraz samodzielnie ocenić swój produkt.

Wybierz szkolenie, które najbardziej odpowiada Twoim potrzebom. Chętnie pomożemy Ci też w wyborze odpowiedniego szkolenia lub dostosujemy jego program do indywidualnych potrzeb Twojej firmy. Sprawdź szczegóły szkoleń:

[www.certpartner.pl/szkolenia/otwarte](http://www.certpartner.pl/szkolenia/otwarte)

### Szkolenia otwarte, zamknięte (u Klienta), online-na żywo

Szkolenia realizujemy zarówno w formie stacjonarnej, jak i zdalnej, dzięki temu Ty wybierasz, która opcja jest dla Ciebie najwygodniejsza.

#### Bezpieczeństwo maszyn

- > Dyrektywa maszynowa - efektywna ocena zgodności i ocena ryzyka
  - > Dyrektywa maszynowa w szczegółach, czyli jak profesjonalnie zorganizować ocenę zgodności i ocenę ryzyka maszyn
  - > Ćwiczenia praktyczne „Krok po kroku do CE wg dyrektywy maszynowej”
- > Dyrektywa maszynowa z punktu widzenia użytkownika maszyn
- > Wyposażenie elektryczne maszyn – rozdzielnice i sterownice niskiego napięcia
- > Instrukcja obsługi maszyn wg EN ISO 20607 – treść, forma, opracowywanie i odbieranie
- > Zagrożenie wybuchem w branży maszynowej – wymagania i praktyka

#### Bezpieczeństwo funkcjonalne

- > Bezpieczeństwo układów sterowania maszyn wg EN ISO 13849
- > Bezpieczeństwo maszyn - algorytm wyznaczania Poziomu Nienaruszalności Bezpieczeństwa SIL

#### Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych i radiowych

- > Oznaczenie CE sprzętu elektrycznego podlegającego dyrektywie niskonapięciowej (LVD)
- > Kompatybilność elektromagnetyczna EMC - zjawiska fizyczne, zasady projektowania, badania laboratoryjne, wymagania prawne
- > Dyrektywa radiowa (RED) - jak skutecznie wprowadzić urządzenie radiowe na rynek

#### Szkolenia Safexpert

- > Obsługa oprogramowania Safexpert w oparciu o wymagania dyrektywy maszynowej 2006/42/WE

**Terminy i rejestracja:**

[www.certpartner.pl/szkolenia/otwarte](http://www.certpartner.pl/szkolenia/otwarte)



## YOUR PARTNER FOR EFFICIENT CE MARKING

Practical Software Safexpert | Seminars & Consulting

### IBF Solutions

[www.ibf-solutions.com](http://www.ibf-solutions.com)  
[office@ibf-solutions.com](mailto:office@ibf-solutions.com)

#### Austrian / International IBF Solutions GmbH

Vils/Tirol  
Phone +43 (0) 5677 53 53 - 0

#### Germany IBF Solutions GmbH

Stuttgart  
Phone +49 (0) 711 99 594 - 0

#### Switzerland IBF Solutions AG

Zurich  
Phone +41 (0) 44 515 85 5 - 0

### Dystrybutor w Polsce:

#### Cert Partner sp. z o.o.

[www.certpartner.pl](http://www.certpartner.pl)  
[biuro@certpartner.pl](mailto:biuro@certpartner.pl)

#### W sprawach Safexpert:

[software@certpartner.pl](mailto:software@certpartner.pl)  
tel. +48 509 539 139  
[www.safexpert.luc.pl](http://www.safexpert.luc.pl)

